

شید نت مخصوص نت هاوس و باغات

Shade Net Products

LightoniQ
SOLUTIONS



شید نت مخصوص نت هاوس و باغات

از شما دعوت می‌کنیم تا با مرور این کاتالوگ
با جدیدترین محصولات و راه‌حل‌های ما آشنا شوید.

- High Heat Blocking (اثر خنک‌کنندگی بالا)
- Mid Heat Blocking (اثر خنک‌کنندگی متوسط)
- Black CLYNET (سایه‌اندازی بالا)
- Crystal CLYNET (سایه‌اندازی متوسط)



مقدمه

مجموعه نوآوری‌ها و تلاش‌های تیم کاری ونوس شیشه و تعهد بر کیفیت محصول و مشتری‌مداری، این شرکت تولیدی را بر آن داشت که با توجه به نیاز بازار فعالیت جدیدی را در حوزه گلخانه آغاز نماید، لذا شرکت لایتونیک به عنوان زیرمجموعه ونوس شیشه با ارائه مشاوره‌های تخصصی و مهندسی، در راستای تأمین پیشرفته‌ترین پوشش‌ها و اسکرین‌های گلخانه‌ای شروع به کار نموده است.

SHADE NET PRODUCTS

شید نت

شید نت‌های پیشرفته لایتونیک در دو مدل اصلی Normal و NIR Blocking با اثر خنک‌کنندگی که از نانومواد سایه‌انداز انتخابی iyris استفاده می‌کند، عرضه می‌شود که با سایه‌اندازی و گذردهی انتخابی نور و جلوگیری از نفوذ آفات تریپس، شته و حشرات با سایز مشابه، باعث افزایش بهره‌وری نته‌هاوس می‌شود. منافذ این توری‌ها با در نظر گرفتن تهویه، رطوبت، دما و آفات در اندازه‌های مختلف طراحی شده‌اند. توری با مش ۵۰ مناسب‌ترین گزینه به دلیل داشتن منافذ کوچکتر، تهویه بهتر، کنترل دما و کنترل بهتر حشرات می‌باشد، که مانع از نفوذ تریپس، شته و حشرات با سایز مشابه به داخل نته‌هاوس می‌شود.



Shade Net – High Heat Blocking

ویژگی‌های فیزیکی

میزان خطا	واحد	مقدار	
± 3%	%	35	تخلخل
± 3%	%	76	گذردهی طیف PAR
± 3%	%	24	سایه‌اندازی طیف PAR
± 3%	%	45	گذردهی طیف NIR
± 3%	%	55	سایه‌اندازی طیف NIR
شفاف			رنگ

Shade Net – Medium Heat Blocking

ویژگی‌های فیزیکی

میزان خطا	واحد	مقدار	
± 3%	%	35	تخلخل
± 3%	%	83	گذردهی طیف PAR
± 3%	%	17	سایه‌اندازی طیف PAR
± 3%	%	55	گذردهی طیف NIR
± 3%	%	45	سایه‌اندازی طیف NIR
شفاف			رنگ

Shade Net – Black CLYNET

ویژگی‌های فیزیکی

میزان خطا	واحد	مقدار	
± 3%	%	35	تخلخل
± 3%	%	57	گذردهی طیف PAR
± 3%	%	43	سایه‌اندازی طیف PAR
Black			رنگ

مش‌های سیاه که در دماهای بالای ۵۰ درجه سانتی‌گراد نصب شده‌اند، ممکن است دچار انقباض قابل توجهی شوند که شرکت در قبال آن مسئولیتی نخواهد داشت.

Shade Net – Crystal CLYNET

ویژگی‌های فیزیکی

میزان خطا	واحد	مقدار	
± 3%	%	35	تخلخل
± 3%	%	89	گذردهی طیف PAR
± 3%	%	11	سایه‌اندازی طیف PAR
Crystal			رنگ





ویژگی‌های کلی			
میزان خطا	واحد	مقدار	
-	-	HDPE 100% + anti uv	جنس
± 5%	g/m ²	145	وزن
-	mm	0.25	قطر حفره
± 2cm	m	0.5 - 5	عرض
± 2%	m	100	طول
50 (10×20/cm ²)			مش
سفید بالک			جلوگیری از نفوذ آفات
۶ سال			عمر مفید*
بر اساس تست‌های QUV با حداقل ۸۳۰۰ ساعت (چرخه‌های ۵ ساعت تابش نور UV-A با طول موج ۳۴۰ nm و شدت ۰/۸۳ W/m ² در دمای ۵۰ درجه سانتی‌گراد و ۱ ساعت پاشش آب)، که معادل تابش خورشیدی ۹۰۰ kLy/y است.			مقاومت در برابر طیف UV
حداکثر حد مجاز استفاده از گوگرد ۲۰۰۰ ppm و کلر ۱۵۰ ppm			مقاومت به گوگرد و کلر
* در ناحیه آب‌وهوایی با تابش خورشیدی ۹۰ kLy/y (غرب اروپا)، معادل ۱۰ سال است.			

امروزه با توجه به تغییرات اقلیمی، کشت‌های فضای باز با چالش‌هایی مانند گرما و بارش‌های خسارت‌زای رگباری رو به رو است که باعث توسعه احداث نت هاوس و باغات مجهز به پوشش‌نت‌های مخصوص شده است. همچنین این پوشش‌ها، محصولات را از خطر خسارت پرنندگان و آفات محافظت می‌کند.



تهران، پاسداران شمالی، نبش نارنجستان چهارم، برج آرتمیس، طبقه ۹

تلفن: ۷۲۴۸۶ (۰۲۱) نمابر: ۲۶۲۵۳۶۰۵ (۰۲۱)